

DAFTAR PUSTAKA

- BBPmektan, 2009, **mesin penanam biji-bijian (grain seeder)**, warta penelitian dan pengembangan pertanian. Tangerang.
- Coder, K.D. 2000. **Soil Compaction Impact on Tree Roots**. Georgia: Univ Georgia. London and NewYork: Spon Press.
- Dewi Sahara, Ekaningtyas Kushartanti dan Tota Suhendrata. 2013. **Kinerja Usahatani Padi Dengan Mesin Transplanter Dalam Rangka Efisiensi Tenaga Kerja**. Jawa Tengah : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP)
- Diazjunior, M. 2003. ***A Soil Mechanics Approach to Study Soil Compaction and Traffic Effect on the Pre consolidation Pressure of Tropical Forest***. Lavras Brazil: Soil Sci.Fed Univ. Eliasson,
- Damanik, P. 2007. **Perubahan Kepadatan Tanah Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah Akibat Intensitas Lintasan Traktor Dan Dosis Bokasi**. Skripsi, Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB
- Findranov.B.H. 2011. **Analisis Biaya Alat Tanam Benih Jagung (zea Mays L.) tipe tugal, semi mekanis dan mekanis**.IPB. Bogor

- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell, 1991. **Fisiologi Tanaman Budidaya** (Diterjemahkan oleh: Herawati Susilo). Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Gusta, L.V., E.N. Johnson, N.T. Nesbit, K.J. Kirkland. 2003. **Effect of seeding date on canola seed vigor**. Can. J. Plant Sci. 45 : 32-39.
- Hertiningsih, A. 2009. **Teknologi Benih**. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Herdiana, N, A.H Lukman dan K. Mulyadi. 2008. **Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Shorea ovalis Korth. (Blume.) asal Anakan Alam di Persemaian**. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. V No.3:289-296, 2008.
- Matangaran, J.R., M. Iwaoka, , H. Sakai, , & H Kobayashi,. 2000. **Soil compaction by a small sized processor, forwarder and skidder in timber harvesting**. Proceeding of XXI International Union Forestry Researchers Organization (IUFRO) World Congress, Kuala Lumpur, 7-12.
- Mualim, L. 2007. **Tanggap morfologi, fisiologi, dan anatomi akar serta tajuk tanaman terhadap pemadatan tanah**. Sekolah Pasca Sarjana, IPB
- Microsoft. 2010. **Microsoft excel**. Santa rosa: microsoft corporation
- Purwadi, T. 1999. **Mesin dan Peralatan**, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas

Gadjah Mada; Jogjakarta.

- Pratama,dkk. 2014. **Pengaruh Ukuran Biji Dan Kedalaman Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt).** Universitas Brawijaya. Malang
- Suhardi, 2002. **Hutan dan Kebun Sebagai Sumber Pangan Nasional.** Kanisius. Yogyakarta.
- Sutopo, L. 2002. **Teknologi Benih.** 5th Ed. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Susanto GWA, Sundari T (2011) **Perubahan karakter agronomi plasma nutfah kedelai di lingkungan teraungi.** Jurnal Agron. Indonesia. 39 (1): 1-2
- Sitorus, A. 2015. **Pengembangan Mesin Penanam dan Pemupuk Jagung Terintegrasi dengan Pengolahan Tanah Alur.** Institut Pertanian Bogor
- Subekti, N. A., Syafruddin., Roy Efendi dan Sri Sunarti., 2008. **Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung.** Balai Penelitian Tanaman sereal, Maros
- Souza, Castro, Pereira, Parentoni, Magelhaes. 2009. **Morpho-anatomical Characterization of root in Recurrent Selection Cycles for Food tolerance of Maize (Zea mays L.).** Plant Soil Environ, 55(11):504-510.
- Sitompul, S. M. dan H, Guritno,. 1995. **Analisa Pertumbuhan Tanaman.** Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Taufiq, T.M.M. dan I. Novo. 2004. **Kedelai, Kacang Hijau dan Kacang Panjang.** Absolut Press. Yogyakarta.

- Tsoularis, A. 2001. **Analysis of Logistic Growth Model.** Massey University Albany: New Zealand.
- Yunus,yuswar. 2005. **Perubahan Beberapa Sifat Fisika-Mekanika Akibat Lintasan Pengolahan Tanah Dengan Traktor Poros-Dua Pada Beberapa Lahan Miring Dan Dampaknya Terhadap Hasil Kedelai.** Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh
- Vleeshouwers, L.M. 2011. **Modelling the Effect of Temperature, Soil Penetration Resistance, Burial Depth and Seed Weight on Pre-emergence Growth of Weeds.** Wageningen Agricultural University: Netherlands